

Para lograr este se combinaron almidón de mandioca (Yuca) con nano partículas de almidón de maíz, creando unos films blandos y bastante permeables, ideales para la fabricación de bolsas, y así satisfacer la demanda de los supermercados, tiendas por departamentos etc., es urgente la producción de tal producto a gran escala en respuesta para ayudar a salvar el planeta tierra. Es menester presentar siempre ejemplos en los artículos que se escriben, porque pueden servir de lección, además porque un artículo sin ejemplos es un esqueleto.



Para información sobre nuestro programa de prevención de contaminación por escorrentías se puede comunicar de la siguiente manera:

www.rincon.gov.pr

www.Proyecto-Verde.org

www.facebook.com/Pverderincon

manuelgonzalez@rincon.gov.pr

rinconrecicla@Proyecto-Verde.org

Oficina: 787-823-5636

**HOLA... YO SOY
UNA BOLSA
REUSABLE**



MUNICIPIO DE RINCÓN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN POR ESCORRENTÍAS Y RECICLAJE



**Detente a las
Bolsas de
Plástico**

DETENTE A LAS BOLSAS DE PLÁSTICO

Los negativos efectos de las bolsas de plástico tradicional en el medio ambiente, hacen necesarias nuevas medidas que asuman en concierto el gobierno, empresas y por supuesto los consumidores. Pero dejando a un lado las empresas y por supuesto los consumidores la clave para eliminar las bolsas de plásticos. Porqué solo cuando todos seamos conscientes de que estas nocivas bolsas son fácilmente reemplazables por artículos no contaminantes, será posible el adiós definitivo de las plasticasas bolsas. El impacto medioambiental de las bolsas de plástico es horriblemente enorme. Además de las grandes cantidades de energía que se precisan para su fabricación, están compuestas de sustancias derivadas del petróleo, que pueden tardar en degradarse cientos de años. La gran mayoría después de un solo uso acaba siendo desechada sin control alguno pues según estadísticas apenas se recicla el 10% el resto llega a contaminar los ecosistemas naturales. En mares y océanos su impacto es letal para todo, incluyendo ballenas, delfines o tortugas que mueren tras ingerirlas. Los plásticos se caracterizan por estar dotados de propiedades que no pueden obtenerse con otros materiales, como por ejemplo la resistencia a la degradación ambiental y biológica.

Las características que hacen tan versátiles a los plásticos son también las que los convierten en un grave problema ambiental. Los efectos de la contaminación provocada por las bolsas plásticas con evidentes, forman parte del paisaje terrestre y marino. Por ser tan livianas recorren grandes distancias, son difíciles de recoger, restringen el crecimiento de flora y fauna, destruyen el hábitat natural, promueven la acumulación de contaminantes, tapan drenajes provocando inundaciones, agotan los recursos naturales, crean basura. Es muy probable que la primera de estas bolsas que se fabricó todavía se encuentre en algún lugar del planeta tierra. Porque un hecho que agrava la situación es que las bolsas de plásticos tienen un estimado de 500 años de vida. Entonces como consecuencia de lo anteriormente escrito y del elevado nivel de producción de bolsas plásticas, es que nos enfrentamos con un alarmante problema de acumulación de basura actual y más hacia el futuro. Por ello cada vez son más los países que plantean diversas medidas. Además de reducir su uso, reutilizarlas, prohibir su uso, sustituirlas por otras de varios usos o fabricarlas con materiales biodegradables se presentan como necesarias posibles soluciones. En este sentido la producción de bolsas.

de bio-plástico comienza a tomar auge. El 30 de julio de 2013 un grupo de conservacionistas presentó ante la Legislatura Municipal de Rincón, una muy cabal propuesta de ordenanza con el propósito de regular la venta, distribución de bolsas plásticas de un solo uso y bolsas reciclables de papel promoviendo a su vez las bolsas reusables en la jurisdicción de la municipalidad de Rincón. Porque ya es hora de decirle adiós a las plásticasas bolsas y comenzar a descubrir nuevas y eficaces alternativas. Definitivamente nosotros los consumidores somos la clave en este proceso y resulta fundamental adoptar costumbres de cómo reducir en todo posible el uso de las bolsas plásticas de un solo uso. Ejemplos de países que plantean drásticas medidas para detener su uso, como Alemania o Suecia donde el cobro de las bolsas plásticas está generalizado y los consumidores las reutilizan o emplean bolsas de tela. En los Estados Unidos, San Francisco fue la primera ciudad en prohibirlas de manera progresiva, una idea funcional que se está planteando en otras ciudades. Mientras otros países optaron por medida de largo alcance especialmente en Argentina donde inventaron un tipo de plástico que no contamina el medio ambiente, es muy barato de producir, es muy resistente, además se deshace al poco tiempo de estar enterrado y no libera sustancias tóxicas.

Pero hablando ecológicamente cualquier consumo excesivo es malo, porque es una forma de agotar los recursos limitados de nuestro Planeta Tierra.